

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



INTELLIGENT HOTELLKOMFORT FÖR GÄSTER. EFFEKTIVITET FÖR HOTELLEN.

En härlig känsla – från det ögonblick gästen kliver in i rummet tills den går.

Tänk dig detta:

Din gäst öppnar rumsdörren, sätter i nyckelkortet – och välkomnas omedelbart av behaglig belysning. Inget fumlande i mörkret, inget letande efter ljusströmbrytare. Kom till hotellet och känn dig lika trygg som hemma. Det är just därför vi utvecklade **ESR12ZH-4DX-UC**.

För komfort är viktigt – och så är även energibesparing.

I många hotellrum idag gör nyckelkortsbrytaren bara en sak: slår på eller av strömmen.

Även om det är tekniskt enkelt känns detta ofta obekvämt för gästerna.

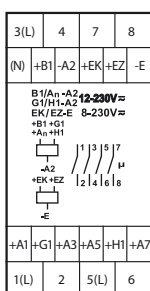
Med vår lösning går vi ett steg längre – utan att göra saker och ting mer komplicerade.

Att sätta i rumsnyckeln utlöser automatiskt en **"välkomst"-scen**.

När kortet tas bort förblir lamporna tända en stund – precis tillräckligt länge för att gästen ska kunna lämna rummet utan problem. Därefter släcks allt tillförlitligt.

På så sätt kombineras påtaglig komfort sömlöst med konsekventa energibesparingar.

ELEKTRONISK 4-VÄGS IMPULSRELÄ MED INTEGRERAD RELÄFUNKTION FÖR HOTELLAPPLIKATIONER ESR12ZH-4DX-UC



ESR12ZH-4DX-UC



Elektronisk 4-vägs impulsrelä med integrerad reläfunktion för hotellapplikationer

4-vägs impulsrelä med individuellt styrda kanaler samt integrerad nyckelkortsbrytarlogik för hotellrum. Bekvämt styrning av belysning och apparater med välkomstscenario, fördröjt frånslag och central prioriteringsfunktion. Energieffektiv tack vare bistabila reläer och minimal strömförbrukning i standby-läge. När rumsnyckelkortet sätts i aktiveras ett förinställt **välkomstscenario** automatiskt. Motsvarande konfigurerade reläkontakt(er) slås sedan på (t.ex. entrébelysning och takbelysning). När kortet tas bort förblir belysningen tänd under den inställda **frånslagsfördröjningstiden (0-120 s)**. Efter denna tid stängs alla tilldelade kontakter av centralt. Vid strömavbrott förblir reläkontakterna i sitt senaste kopplingstillstånd. Detta tillstånd bibehålls oförändrat efter att strömmen återställs.

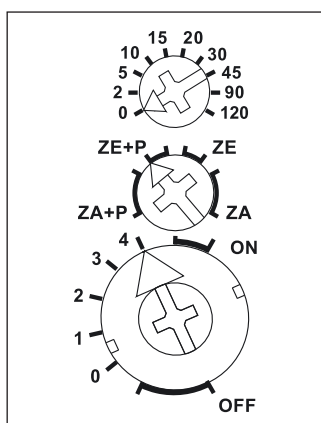
Funktion:

- 4 potentialfria NO kontakter
- 4 lokala tryckknapsingångar
- Central ingång (ZE/ZA, var och en med eller utan prioritet)
- Grupp PÅ/AV-ingångar
- Centrala kommandon med prioritet
- Ingång EK för anslutning av en nyckelkortsbrytare för ett välkomstscenario (0-4 kontakter konfigurerbara)
- Justerbar frånslagsfördröjningstid på 0-120 s när kortet tas bort (ingång EK).

DX-teknik

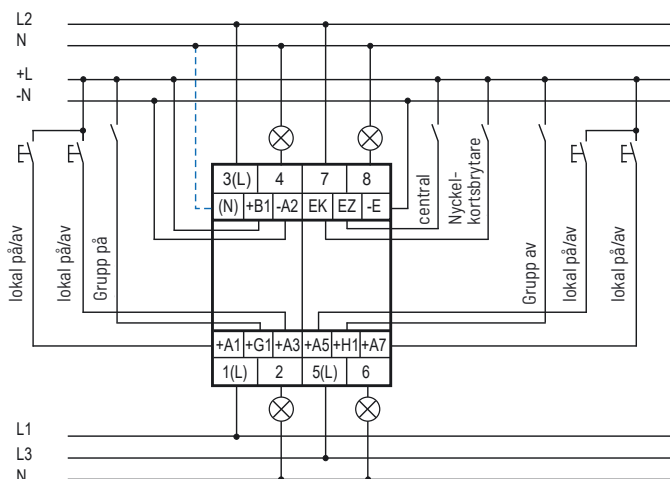
Nollgenomgångsbrytning (upp till 3 kontakter med N anslutna) för minskat kontaktslitage och ökad livslängd.

Funktionsinställning



Fabriksinställning

Kopplingsexempel



När N-ledaren är ansluten är kontaktkoppling i nollgenomgångsläge aktiv för kontakterna 1-2, 3-4 och 5-6.

Tekniska data:

- **Driftspänning:** 12..230 V UC
- **Kontakter:** 4 NO kontakter, potentialfria
- **Nominell bryteffekt:** 250 V AC/16 A
- LED-lampor upp till 200 W/600 W med DX
- Glödljus upp till 2000 W
- **Standby-strömförbrukning:** 0,03-0,4 W
- Central ingång (ZE/ZA, var och en med eller utan prioritet)
- Centrala kommandon med prioritet
- Grupp PÅ/AV-ingångar
- **Manövreringångar:**
 - Lokal/Grupp: 12-230 V UC
 - Central/nyckelkortsbrytare: 8-230 V UC
- **Montering:** DIN-skena EN 60715 (TH35)
- **Installationsbredd:** 2 moduler (36 mm)
- **Omgivningstemperatur:** - 20 °C till + 50 °C



Bruksanvisningar och dokumentation på andra språk
<https://eltako.com/redirect/ESR12ZH-4DX-UC>

ESR12ZH-4DX-UC

Elektronisk 4-vägs impulsrelä med integrerad reläfunktion för hotellapplikationer

E1302271



Säljare Nord- och Mellan-Sverige:
 Patrick Savinainen

☎ 070 9596906
 ✉ patrick@eltako.com

Säljare Öst-Sverige:
 Dan Koril

☎ 070 3201102
 ✉ dan@eltako.com

Säljare Väst-Sverige:
 Glenn Johansson

☎ 073 5815692
 ✉ glenn@eltako.com

Säljare Syd-Sverige:
 Magnus Ellemark

☎ 070 1702130
 ✉ magnus@eltako.com

Säljare Stockholm:
 Niklas Lundell

☎ 070 4875003
 ✉ niklas@eltako.com